環安系課程地圖

	環境污染物控制	污染評估	共同專業	工業安全衛生評估	工業安全衛生管理	
大一	環境工程概論		微積分 普通物理 微生物學 普通化學 普通化學實驗		工業安全概論 工業衛生	一般基礎課程
大二	環保法規 給水工程	環境化學 環境污染物分析(一) 分析化學 環境污染物分析(二)	工程數學 工程統計 流體力學 工程力學 有機化學 機電概論	防火與防爆 人因工程 安全工程	工業安全衛生法規 工業安全管理	專業基礎課程
大三	污水工程 管線工程 環境影響評估 物化處理 清淨技術與永續發展 固體廢棄物 土壤與地下水污染整治 空氣污染防制	儀器分析	專題 生態學 大氣化學 校外實習 水文學	作業環境測定 工業毒物學 環境流行病學 風險危害評估 輻射安全	電氣安全 勞動生理學 職業病概論 半導體製程安全	專業核心課程
大四	環境規劃與管理 生物處理 污水廠操作與維護 工業污染防治 工業廢水處理 水處理工程設計 有害廢棄物管理 環境生物技術	污染調查與監測	專題 專案管理 校外實習 工程經濟	工業通風 可靠度分析	工業衛生管理 消防法規	進階專業課程
專長領域	環境工程設計與技術 環境行政與管理	環境採樣與檢測		作業環境管理與維護	安全衛生行政與管理	